

Instruktion för rastervision pythonskript i Docker

Starta cmd (med Docker running).

Skriv...

Cd C:\Users\tobbe\RV2

Definiera miljövariabler

C:\Users\tobbe\RV2>set RV_CODE_DIR=`pwd`/code

C:\Users\tobbe\RV2>set RV_OUT_DIR=`pwd`/output

C:\Users\tobbe\RV2>set RV_DATA_INPUT_DIR=`pwd`/data_input

Skapa mappar

C:\Users\tobbe\RV2>mkdir RV_CODE_DIR

C:\Users\tobbe\RV2>mkdir RV_OUT_DIR

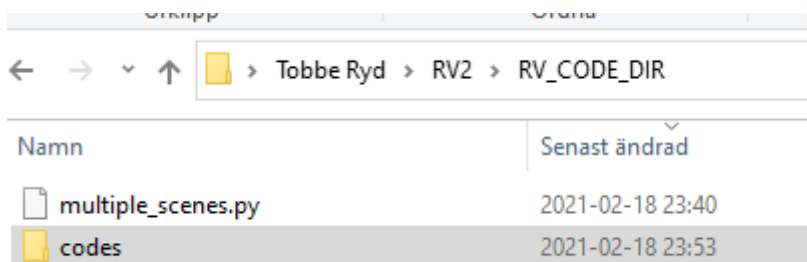
C:\Users\tobbe\RV2>mkdir RV_DATA_INPUT_DIR

Lägg filen x.py i "C:\Users\tobbe\RV2\RV_CODE_DIR".




Kopiera och klistra in nedanstående kommando





```
docker run --ipc=host --rm -it --name devtest --mount  
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_CODE_DIR",target=/opt/src/code --mount  
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_OUT_DIR",target=/opt/data/output --mount  
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_DATA_INPUT_DIR",target=/opt/data/data_input  
quay.io/azavea/raster-vision:pytorch-0.12 /bin/bash
```





Filstruktur



Namn	Senast ändrad
multiple_scenes.py	2021-02-18 23:40
codes	2021-02-18 23:53

Urklipp		Ordna
←	→	⌵ ⬆
 > Tobbe Ryd > RV2 > RV_DATA_INPUT_DIR		
Namn	Datum	Typ
 images	2021-02-13 21:08	Filmapp
 labels	2021-02-13 21:08	Filmapp

Fönster		Layout	
←	→	⌵ ⬆	
 > Tobbe Ryd > RV2 > RV_DATA_INPUT_DIR > images			
Namn	Datum	Typ	Storlek
 1	2021-02-17 23:18	TIF-fil	63 588 kB
 2	2021-02-17 23:18	TIF-fil	63 619 kB
 3	2021-02-17 23:19	TIF-fil	15 667 kB

Fönster		Layout	
←	→	⌵ ⬆	
 > Tobbe Ryd > RV2 > RV_DATA_INPUT_DIR > labels			
Namn	Senast ändrad	Typ	Storlek
 1.geojson	2021-02-17 23:15	GEOJSON-fil	197 kB
 2.geojson	2021-02-17 23:16	GEOJSON-fil	178 kB
 3.geojson	2021-02-18 01:15	GEOJSON-fil	23 kB

Data i wgs84 format